

	<h1>Quel est mon environnement informatique au collège ?</h1>	FIN DE CYCLE 3			
		Technologie			
		SÉQUENCE			
		1			
Compétences	<input type="checkbox"/> Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques <input type="checkbox"/> Concevoir, créer, réaliser <input checked="" type="checkbox"/> S'approprier des outils et des méthodes <input type="checkbox"/> Pratiquer des langages	<input checked="" type="checkbox"/> Mobiliser des outils numériques <input type="checkbox"/> Adopter un comportement éthique et responsable <input type="checkbox"/> Se situer dans l'espace et dans le temps			
Séances	Compétences travaillées	Niveaux de maîtrise			
		MI	MF	MS	TBM
S1-S2-S3	MOT 1.5 -Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information				

Situation déclenchante : Je viens de faire ma rentrée en sixième, je vais découvrir quel est le matériel informatique et les différents services mis à ma disposition pour travailler.

Pour accéder à cette séquence : <http://moncoursdetchno.ovh/cours/cycle3/cycle3.html>

S1 : L'ordinateur et ses périphériques

Quels sont les différents composants de mon ENT et quel est leur rôle ?



Travail à faire

- Visionnez l'animation Technoflash « au coeur de l'unité centrale » ;
- Complétez le schéma 1 puis répondez aux questions ;
- Visionnez l'animation Technoflash « Les périphériques » ;
- Complétez le tableau ;
- Faites le quiz

Critères de réussite

- Le nom des différents éléments de l'UC sont justes.
- Toutes les réponses sont correctes.
- Les périphériques sont identifiés et classés

S2 : Le réseau informatique du collège

Qu'est-ce qu'un réseau informatique ? A quoi sert-il ? Quels sont les éléments qui le composent ?



Travail à faire

- Visionnez l'animation Technoflash « Le réseau informatique du collège » ;
- Répondez aux questions.
- Dessiner le réseau

Critères de réussite

- J'ai identifié les composants d'un réseau
- J'ai associé leur fonction
- J'ai dessiné un réseau qui correspond à celui du collège

S3 : Le stockage des données

Où sont stockés nos documents informatiques ? Comment les retrouver facilement ?



Travail à faire

- Visionnez l'animation Famille Déclic « **L'arborescence de fichier** » et répondez aux questions **1 à 6** ;
- Consultez le site « **Les unités de mesure informatique** » et répondez aux questions 7 à 10 ;
- Visionnez le vidéo « **L'évolution du stockage informatique...** » et répondez à la question 11.

Critères de réussite

- J'ai su me déplacer dans une arborescence
- Je sais convertir les unités de stockage
- J'ai compris ce qu'elle représente